About the Board
Terms of Reference
Backgrounders
Members
Our Soldiers
Biographies
Ceremonies
Condolences
Write to soldiers
Units Involved
PPCLI
CF Operations
Op Apollo
Current Operations
Documents
Terms of Reference
Interim Report
Media
News Releases
What the PM said
What the MND said
Related Articles
US Articles
Images
Photos
Maps of Afghanistan
Links
Contact Us

BOARD OF INQUIRY – AFGHANISTAN 2002

DOCUMENTS - Interim Report

Tarnak Farm Board of Inquiry - Interim Report
13 May 2002

Executive Summary

On the late evening of 17 April 2002 (Zulu time) "A" Company of the 3rd Battalion, Princess Patricia's Canadian Light Infantry (3 PPCLI) Battle Group were conducting a planned, night live-fire exercise at the Tarnak Farm range complex when a fratricide incident occurred. Tarnak Farm is located in the vicinity of the Kandahar Airfield in Afghanistan, and is routinely used by the members of Task Force (TF) Rakkasan, a Coalition formation based at Kandahar Airfield that includes the 3 PPCLI Battle Group.

On 19 April 2002, an independent Board of Inquiry (BOI) was convened by the Minister of National Defence to investigate the fratricide incident. General (Retired) Maurice Baril was nominated as the BOI President and assigned three other board members. The BOI is supplemented by several technical advisors (including an American F-16 pilot) and administrative support personnel. A separate board (formally constituted as the *Coalition Investigation Board*) was independently convened by American authorities to investigate the same incident. In an unprecedented move, Brigadier-General Marc Dumais of the Canadian Forces was accepted by the American authorities as a co-chair to the *Coalition Investigation Board*.

With minimal delay, the newly formed BOI (now formally constituted as the *Tarnak Farm Board of Inquiry*) proceeded to the theatre of operations and commenced its fact-finding portion of the investigation. Having begun its investigation by examining what transpired on the ground, the BOI has now visited the scene of the accident at Tarnak Farm, received testimony from numerous witnesses (Canadian and American). and gathered substantial material. To date, the BOI has received an unparalleled degree of support from US authorities acting through the American *Coalition Investigation Board*, including the recent receipt of a broad selection of evidence of direct applicability to the BOI's finding objectives.

The BOI is confident that it will be able to provide conclusive results for the remainder of the finding objectives by the due date of the Final Report, which is set for 21 June 2002.

Interim Report Findings

Since the primary intent of this interim report is to provide an overview of the results to date without delay, the comments shall be kept brief. Additionally, although these results are based on evidence and testimonies collected to date, such reference material will not be

included until the final report is completed.

Part I

What caused the injuries and deaths? The injuries and deaths have been attributed to the blast and shrapnel effects created by the explosion of a 500-lb GBU-12 laser guided bomb dropped by a Coalition F-16 fighter plane. The seriousness of each injury was relative to several factors, such as proximity to the explosion, position within the eastern wadi (drainage ditch) and surrounding area, and degree of protection from flying shrapnel.

Were the deceased and injured non-commissioned members on duty at the time the incident occurred? It has been determined that all of the deceased and injured non-commissioned members were on duty at the time of the incident.

Were the injuries and deaths attributable to military service? The injuries and deaths resulting from the incident were entirely attributable to military service. At the time of the accident, the individuals involved were on continuous duty in a theatre of operations and were undertaking authorized and necessary continuation training in preparation for an upcoming mission, as part of ongoing Coalition operations.

Were the safety procedures applicable to the exercise properly followed?

What was the nature and quality of the co-ordination between Canadian and United States?

What was the quality of in theatre post- incident response and incident reporting? In all respects, the medical response to the incident probably saved the life of at least one of the injured. From the initial actions taken in the field, through to the medical evacuation of some of the injured out of theatre to US hospital facilities at Ramstein. Germany. the medical treatment provided was excellent. The reporting of the incident by the 3 PPCLI Battle Group to the national chain of command (Chief of the Defence Staff via the National Defence Command Centre in Ottawa) was timely and adequate, complete with follow-up reports as additional, relevant details became known.

Part II Under Investigation

What were the circumstances surrounding the injuries and deaths?

Were the deceased and injured non-commissioned members, or any other persons(s) to blame for the injuries or deaths?

What was the nature and quality of the planning and conduct of the live fire exercise?

What was the nature and quality of the co-ordination between ground and air forces surrounding the incident?

Any other issues of relevance to this investigation. Although the BOI has nothing further to report at this time, it will endeavor to bring forward in the final report any issues of relevance that are of pertinence to this investigation. In particular, it intends to investigate current and future systems and procedures for combat identification of friendly ground forces.

Conclusion

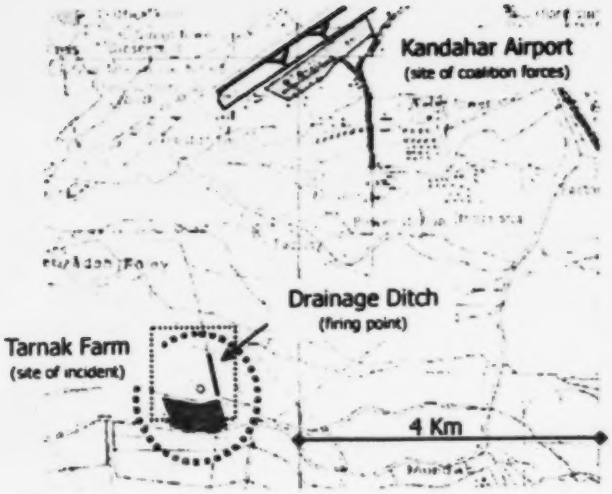
Following the release of this Interim Report, the BOI will undertake to secure additional material and testimonies deemed necessary to fully address the remaining finding objectives yet to be concluded, focusing on what transpired in the air. Undoubtedly, the testimonies of the aircrew involved in the incident will be of utmost interest to the BOI, and every effort *will* be taken to seek their appearance before the BOI. Furthermore, the BOI *will* continue to work in conjunction *with* the American *Coalition Investigation Board*.

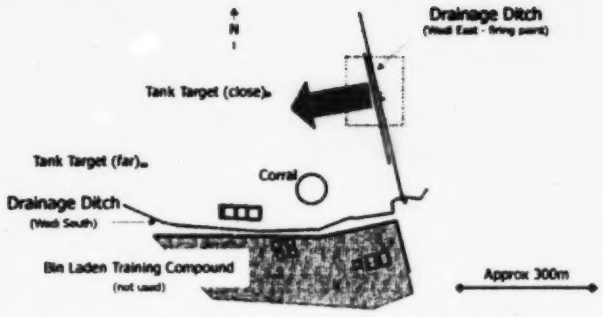
As has been the intent from the outset, the BOI will continue to adhere to the highest standards of openness and transparency consistent with the provisions of the *Privacy and Access to Information Act*. That material which cannot be released to the general public for reasons of operational security for the on-going mission in Afghanistan *will* nonetheless be provided to all reviewing authorities in the chain of command.

General (ret'd) Maurice Baril, President
Colonel Gregory C.P. Matte, Member
Colonel Mark Hodgson, Member
Chief Warrant Officer Denis Levesque, Member

Attachment 1 - Area Map of Kandahar Airfield & Tarnak Farm

Attachment 2 - Tarnak Farm Firing Range


Kandahar Airport
(site of coalition forces)
Drainage Ditch
(firing point)
Tarnak Farm
(site of incident)
4 Km


N
Drainage Ditch
(West East - firing point)
Tank Target (close)
Tank Target (far)
Corral
Drainage Ditch
(West South)
Bin Laden Training Compound
(not used)
Approx 300m

4 Km

La Commission
Mandat
Documentation
Membres
Nos soldats
Biographies
Cérémonies
Condoléances
Écrivez à nos soldats
Unités impliquées
PPCLI
Opérations des FC
Op Apollo
Opérations courantes
Documents
Mandat
Rapport provisoire
Média
Communiqués
Déclaration du PM
Déclaration du MDN
Articles pertinents
Articles E-U
Images
Photos
Cartes d'Afghanistan
Liens
Contactez-nous

COMMISSION D'ENQUÊTE – AFGHANISTAN 2002

DOCUMENTS - Rapport provisoire

Commission d'enquête sur Tarnak Farm - Rapport provisoire
13 mai 2002

Résumé

En fin de soirée, le 17 avril 2002 (heure zoulou), la compagnie A du Groupement tactique du 3e Bataillon du Princess Patricia's Canadian Light Infantry (3 PPCLI) effectuaient un exercice prévu de tir réel au complexe de champ de tir de Tarnak Farm, lorsqu'un incident fratricide s'est produit. Tarnak Farm est situé à proximité du terrain d'aviation de Kandahar, en *Afghanistan*, et est couramment utilisé par les membres coalisés de la Force opérationnelle Rakkasan, notamment le Groupement tactique du 3 PPCLI, qui fait partie de cette force basée au terrain d'aviation de Kandahar.

Le 19 avril 2002, une commission d'enquête (CE) indépendante a été convoquée par le Ministre de la Défense nationale pour enquêter sur cet incident fratricide. Le Général (retraité) Maurice Baril a été nommé président de la CE et y a affecté trois autres membres. La CE est appuyée par plusieurs conseillers techniques (notamment un pilote américain de F-16) et du personnel de soutien administratif. Une commission distincte (officiellement constituée sous le nom de *Coalition Investigation Board*) a été convoquée de façon indépendante par les autorités américaines afin d'enquêter sur le même incident. Dans une démarche sans précédent, les autorités américaines ont accepté le Brigadier-général Marc Dumais, des Forces canadiennes, comme coprésident de la *Coalition Investigation Board*.

Dans les plus brefs délais, la CE nouvellement formée (et maintenant officiellemen t constituée en tant que *Commission d'enquête sur Tarnak Farm*) s'est rendue dans le théâtre des opérations et a entamé la partie de l'enquête visant l'établissement des faits. Après avoir commencé par examiner ce qui s'était passé au sol, la CE a maintenant effectué une visite sur les lieux de l'accident à Tarnak Farm, a recueilli le témoignage de nombreuses personnes (des Canadiens et des Américains) et a rassemblé beaucoup de documents. Jusqu'à maintenant, la CE a obtenu un soutien inégalé de la part des autorités américaines par l'entremise de la *Coalition Investigation Board* et a entre autres reçu récemment une vaste gamme de preuves pouvant être appliquées directement aux objectifs de la CE relativement aux conclusions à tirer.

La CE est convaincue qu'elle sera en mesure de fournir des observations concluantes en ce qui concerne les objectifs restants d'ici la date à laquelle le rapport final doit être déposé, soit le 21 juin 2002.

Rapport provisoire - Conclusions

Comme le présent rapport provisoire vise surtout à donner dans de brefs délais un aperçu des conclusions tirées à ce jour, les remarques sont formulées brièvement. Par ailleurs, comme les conclusions sont fondées sur les preuves et les témoignages recueillis jusqu'ici, les documents de référence ne seront pas fournis jusqu'à ce que le rapport final soit achevé.

Partie I

Qu'est-ce qui a causé les blessures et les décès? Les blessures et les décès sont attribuables à l'explosion et aux éclats d'une bombe GBU-12 à guidage laser de 500 livres qui a été larguée par un chasseur F-16 de la coalition. La gravité de chacune des blessures dépend de plusieurs facteurs, comme la distance par rapport à l'explosion, la position à l'intérieur et dans la zone autour du wadi est (fossé de drainage) et le degré de protection contre les éclats.

Les militaires du rang décédés et blessés étaient-ils de service au moment de l'incident? Il a été déterminé que tous les militaires du rang blessés ou décédés étaient de service au moment de l'incident.

Les blessures et les décès sont-ils attribuables au service militaire? Les blessures et les décès découlant de l'incident sont entièrement attribuables au service militaire. Au moment de l'accident, les personnes en question étaient de service de façon continuelle dans un théâtre d'opérations et exerçaient des activités essentielles et autorisées d'instruction continue en vue d'une mission devant être accomplie dans le cadre des opérations menées par la coalition

Les procédures de sécurité applicables à l'exercice ont-elles été suivies?

Comment pourrait-on qualifier la nature et la qualité de la coordination entre les autorités canadiennes et les autorités américaines dans le contexte de l'exercice?

Comment pourrait-on qualifier la qualité de l'intervention dans le théâtre d'opérations à la suite de l'incident ainsi que les moyens pris pour signaler l'incident? Tous les aspects de l'intervention médicale ont probablement permis de sauver la vie d'au moins un des blessés. Le traitement fourni peut être qualifié d'excellent, qu'il s'agisse des mesures prises en campagne ou de l'évacuation sanitaire de certains des blessés à partir du théâtre d'opérations vers l'hopital des Américains à Ramstein, en Allemagne. Le Groupement tactique du 3 PPCLI a signalé l'incident à la chaîne de commandement nationale (c'est-à-dire le Chef d'État-major de la Défense par l'entremise du Centre de commandement de la Défense nationale, à Ottawa) de façon opportune et adéquate, et il a fourni des rapports de suivi au fur et à mesure qu'il a pris connaissance d'autres détails pertinents.

Partie II - Questions sous enquête

Quelles sont les circonstances entourant les blessures et les décès?

Est ce que les militaires du rang décédés et blessés ou d'autre(s) personne(s) sont responsables des blessures et des décès ?

Comment pourrait-on qualifier la nature et la qualité de la planification et de la conduite de 1'exercice de tir réel?

Que sait-on sur la nature et la qualité de la coordination entre les forces terrestres et les forces américaines dans le contexte de cet incident?

Y a-t-il d'autres questions pertinentes liées à l'enquête? La CE n'a rien rien d'autre à signaler pour le moment, mais dans son rapport final, elle traitera de toute question pertinente liée à l'enquête. En particulier, elle a l'intention d'examiner les procédures et les systèmes actuels et futurs d'identification des forces terrestres amies en situation de combat.

Conclusion

Après la publication du présent rapport intérimaire, la CE entreprendra entreprendra de recueillir d'autres documents et d'autres témoignages afin de répondre aux questions qui n'ont pas encore été réglées de façon concluante, en se concentrant sur ce qui s'est passé dans les airs. De toute évidence, les témoignages des membres des d'équipages des avions impliqués dans l'incident intéresseront au plus haut point la CE, et tout sera mis en oeuvre pour les faire comparaître devant la CE. De plus, la CE continuera de travailler en collaboration avec la *Coalition Investigation Board* des ÉtatsUnis.

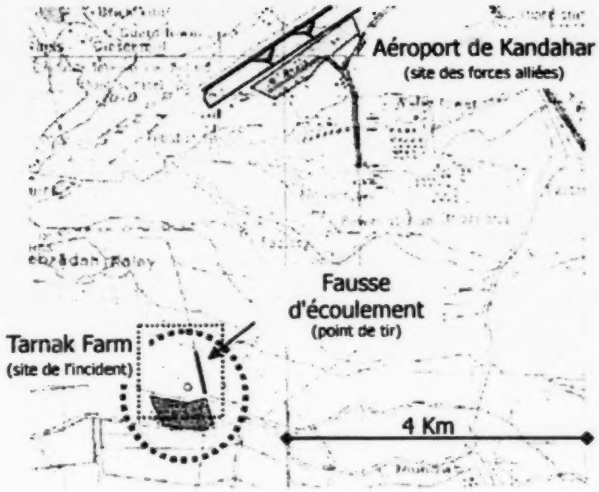
Tel que prévu au départ, la CE continuera d'appliquer les normes les plus élevées en matière d'ouverture et de transparence, respectant toutefois la Loi sur la *protection des renseignements personnels* et la Loi sur l'accès à *l'information*. Les documents qui ne peuvent pas être rendus publics pour des raisons liées à la sécurité opérationnelle de la la mission en cours en Afghanistan seront néanmoins communiqués aux autorités compétentes au sein de la chaîne de commandement.

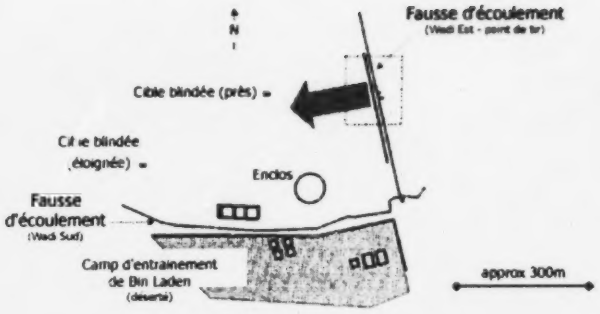
Général (retraité) Maurice Baril - Président
Colonel Gregory C.P. Matte - Membre
Colonel Mark Hodgson - Membre
Adjudant-chef Denis Levesque - Membre

Pièce jointe 1 - Carte géographique du terrain d'aviation de Kandahar et de Tarnak Farm

Pièce jointe 2 - Polygone de tir Tarnak Farm

Mise à jour: 2002 5 14 **Avis Important**


Aéroport de Kandahar
(site des forces alliées)
Fausse
d'écoulement
(point de tir)
Tarnak Farm
(site de l'incident)
4 Km


N
Fausse d'écoulement
(Wadi Est - point de tir)
Cible blindée (près)
Cible blindée
(éloignée)
Enclos
Fausse
d'écoulement
(Wadi Sud)
Camp d'entrainement
de Bin Laden
(désertié)
approx 300m

4 Km